



ประกาศกรมสุขภาพจิต

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน
ปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน
สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติ จิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น	จำนวน	๑	งาน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมสุขภาพจิต เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด

เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.galya.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๔๑-๖๑๐๐ ต่อ ๕๘๒๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิชาติ แสงสิน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

กรมสุขภาพจิต สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ แบบแปลนระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล
- ๑.๑๐ เอกสาร ก.๑๕๑ กย.๕๓
- ๑.๑๑ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมสุขภาพจิต เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมสำเนาสัญญาจ้างเรื่องเดียวกัน

(๓) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุงานระบบ
ปรับอากาศและฟอกอากาศทุกรายการที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน
ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ
เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน
โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา
ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้
ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้
แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบได้แก่ บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ กรมสุขภาพจิต ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมือจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสมาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงค้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๑.๑ งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้น ๕
 - ๑.๑.๑ รื้อถอนฉนวนเก่า
 - ๑.๑.๒ งานเดินฉนวนท่อทองแดง
 - ๑.๑.๓ งานเดินฉนวนท่อน้ำทิ้ง
 - ๑.๑.๔ งานติดตั้งยึดข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ๑.๑.๕ งานเติมสารทำความเย็น
 - ๑.๑.๖ ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
 - ๑.๑.๗ รื้อฝ้าและซ่อมฝ้าให้คืนสภาพเดิม
 - ๑.๑.๘ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๕
 - ๑.๑.๙ เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา

- ๑.๒ งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ชั้น ๔-๕
 - ๑.๒.๑ ซ่อมแซมแก้ไขกร้าปูนซ่อมพื้นและท่อรั่วงานท่อน้ำตัน
 - ๑.๒.๒ งานรื้อถอนชักโครกพร้อมติดตั้งกลับคืนสภาพตามเดิม
 - ๑.๒.๓ งานเปลี่ยนกระเบื้องคืนสภาพตามเดิม
 - ๑.๒.๔ ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่วไหลลงช่องซาร์ป
 - ๑.๒.๕ งานทาสีฝ้าและผนังคืนสภาพตามเดิม
- ๑.๓ งานซ่อมแซมแก้ไขงานผนังปูน
 - ๑.๓.๑ งานสกัดเนื้อปูนฉาบเก่าสูงจากพื้น ๕๐ เซนติเมตร
 - ๑.๓.๒ ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่ว
 - ๑.๓.๓ งานฉาบปูนผนังคืนสภาพตามเดิม
 - ๑.๓.๔ งานทาสีผนังคืนสภาพตามเดิม

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

- ๒.๑ งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้น ๔
 - ๒.๑.๑ รื้อถอนฉนวนเก่า
 - ๒.๑.๒ งานเดินฉนวนท่อทองแดง
 - ๒.๑.๓ งานเดินฉนวนท่อน้ำทิ้ง
 - ๒.๑.๔ งานติดตั้งยึดข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - ๒.๑.๕ งานเติมสารทำความเย็น
 - ๒.๑.๖ ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
 - ๒.๑.๗ รื้อฝ้าและซ่อมฝ้าให้คืนสภาพเดิม
 - ๒.๑.๘ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๔

๒.๑.๙ เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา

๒.๒ งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ชั้น ๑-๓

๒.๒.๑ ซ่อมแซมแก้ไขงานท่อน้ำทิ้งตันและมีน้ำรั่ว

๒.๒.๒ ซ่อมแซมแก้ไขเกอร์ปูนซ่อมพื้นและท่อร์วังงานท่อน้ำตัน

๒.๒.๓ งานเปลี่ยนกระเบื้องคั้นสภาพตามเดิม

๒.๒.๔ ซ่อมแซมฝ้า

๒.๒.๕ งานทาสีฝ้าและผนังคั้นสภาพตามเดิม

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน และให้เรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง ประจำปี ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี

วุฒิบัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน

งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

๑. ความเป็นมา

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น หลังที่ ๑ ชั้น ๒ - ๕ แก้ไขความชำรุดระบบท่อน้ำเสียน้ำรั่วไหลจากพื้นชั้นบน ฝ้าเกิดการเสียหาย ในส่วนของระบบสุขาภิบาล ที่บริเวณ ชั้น ๒ - ๕ ของอาคารและ ชั้น ๔ - ๕ แก้ไขเดินระบบท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง หุ้มฉนวนหุ้มท่อ ซ่อมแซมฝ้าที่เกิดการเสียหาย โดยการปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขในส่วนต่างๆที่เกิดความชำรุดให้สามารถใช้งานได้ดีคงเดิม ที่สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ด้วยวัสดุ-อุปกรณ์ และช่างฝีมือที่ดี โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

แบบและเอกสารประกอบการปรับปรุง ประกอบด้วย

๑. ขอบเขตของงาน	จำนวน ๑๑ แผ่น
๒. แบบสรุปแสดงปริมาณวัสดุและราคา	จำนวน ๔ แผ่น
๓. แบบแปลนระบบปรับอากาศ	จำนวน ๘ แผ่น
๔. แบบแปลนระบบสุขาภิบาล	จำนวน ๗ แผ่น
๕. เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓	จำนวน ๑ เล่ม
๖. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓	จำนวน ๑ เล่ม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ แก้ไขระบบปรับอากาศ หุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นและเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมหุ้มฉนวน บริเวณ ชั้น ๔ - ๕
- ๒.๒ แก้ไขระบบสุขาภิบาล บริเวณ ชั้น ๒ - ๕

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง โดยมีหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาจ้างเรื่องเดียวกัน โดยเป็นงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันฯ เชื่อถือได้ มาประกอบการยื่นเสนอราคาอย่างน้อย ๑ สัญญา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

๔.๑ งานระบบปรับอากาศและพอกอากาศ

๔.๑.๑ งานระบบปรับอากาศ

(๑) เปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็นและเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมหุ้มฉนวน

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวีสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อทำการหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นพร้อมปรับปรุงฝ้า ของระบบทำความเย็น ระบบปรับอากาศที่ปริมาณน้ำยาสามารถแปรผันได้ (VRF) ของอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น หลังที่ ๑ บริเวณ ชั้น ๔ - ๕ ตามเอกสารเลขที่ ๙๖๖๘/๒๕๕๘ แสดงแบบแปลนระบบปรับอากาศ รายละเอียดดังนี้

- แผ่นที่ MA-๐๕-๒๔
- แผ่นที่ MA-๐๖-๒๔
- แผ่นที่ MA-๑๒-๒๔
- แผ่นที่ MA-๑๓-๒๔
- แผ่นที่ MA-๒๐/๒๔
- แผ่นที่ MA-๒๑/๒๔
- แผ่นที่ MA-๒๒/๒๔
- แผ่นที่ MA-๒๓/๒๔

ให้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยและใช้งานได้ดี โดยงานของผู้รับจ้างมีดังนี้

(๓) ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็นเดิมพร้อมขนทิ้ง

- (๔) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานเพื่อให้สามารถหยุดการเดินทางระบบปรับอากาศให้น้อย บริเวณที่สุด
- (๕) ผู้รับจ้างต้องทำการหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นพร้อมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ใหม่ตามแนวทางการเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็น พร้อมจัดทำแบบปฏิบัติการ (Shop Drawing) เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา ก่อนติดตั้ง
- (๖) ฉนวนบริเวณยึด Support เป็นชนิดยางแข็ง มี Saddle สอดคั่น หรือตามความเห็นของผู้ควบคุมงาน
- (๗) ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานตามแนวจุดที่ทำการเปลี่ยนฉนวน
- (๘) ให้ผู้รับจ้างทำแบบ As built Drawing ส่งมอบผู้ว่าจ้าง ๓ ชุด พร้อมแฟลชไดรฟ์ USB จำนวน ๒ อัน พร้อมวิศวกรเครื่องกลลงนามรับรองแบบ และประทับตราของผู้รับจ้างก่อนส่งงวดงานสุดท้าย เพื่อประกอบการบำรุงรักษาในภายหลัง
- (๙) ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างวัสดุ-อุปกรณ์มาให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติจนครบถ้วนตามความต้องการ ก่อนใช้งานจริง และเก็บตัวอย่างไว้ตรวจเปรียบเทียบประกอบการส่งมอบงานต่อไป
- (๑๐) คุณสมบัติของฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็น

ฉนวนประเภท CLOSED CELL EPDM ELASTOMERIC THERMAL INSULATION ชนิดที่ไม่เป็นเทอร์โมพลาสติกและไม่ลามไฟ และต้องผ่านมาตรฐาน CLASS 0 โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- วัสดุทำจาก EPDM
- อุณหภูมิการใช้งาน -๕๗ °C ถึง ๑๒๕ °C
- Fire Performance according to Building Regulation Class 0 ตามมาตรฐาน BS 476 Part 6, Part 7
- มีความหนาแน่น ๓ - ๕ lb/ft^๓ หรือ ๔๘ - ๘๐ kg/m^๓ตามมาตรฐาน ASTM D1667
- ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (Thermal Conductivity) ๐.๐๓๕ - ๐.๐๔๐ W/m.K ที่อุณหภูมิ เฉลี่ย ๐ - ๔๐ °C ตามมาตรฐาน EN ISO 8497
- มีค่าดูดซึมน้ำน้อยกว่า ๑๐% โดยน้ำหนัก ตามมาตรฐาน ASTM D1056
- มีค่าแทรกซึมความชื้นน้อยกว่า ๐.๑๐ Perm-inch ตามมาตรฐาน ASTM E96
- มีความยืดหยุ่นสูง
- Fire Performance according to Building Regulation Class ๐ ตามมาตรฐาน BS ๔๗๖ Part ๖, Part ๗

ฉนวนที่ใช้ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่ารายการต่อไปนี้

ขนาดท่อสารทำความเย็น (นิ้ว)	ความหนาฉนวน (นิ้ว)
Ø 3/4 นิ้ว	1 นิ้ว
Ø 1 นิ้ว	1 นิ้ว
Ø 1-1/4 นิ้ว	1 นิ้ว
Ø 1-1/2 นิ้ว	1-1/2 นิ้ว
Ø 2 นิ้ว	1-1/2 นิ้ว
Ø 2-1/2 นิ้ว	1-1/2 นิ้ว
Ø 3 นิ้ว	1-1/2 นิ้ว
Ø 4 นิ้ว	2 นิ้ว
Ø 6 นิ้ว	2 นิ้ว
Ø 8 นิ้ว	2 นิ้ว

(๑๑) วิธีการติดตั้ง

- ท่อสารทำความเย็น (ของเดิม) ต้องได้รับการทดสอบรอยรั่ว โดยให้วิศวกรเครื่องกลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมรับรองผลการทดสอบ
- ถ้าปรากฏว่าอุปกรณ์ประกอบระบบ (VALVE) ชำรุด มีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งไม่ได้อยู่ในสัญญาของผู้รับจ้าง ให้ทำรายงานแจ้งผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างสามารถนำเสนอกับทางผู้ว่าจ้างเพื่อขออนุมัติดำเนินงานต่อไป
- ทำความสะอาดท่อสารทำความเย็นให้เรียบร้อยก่อนหุ้มฉนวน
- ก่อนการหุ้มฉนวน จะต้องทำความสะอาดผิวนอกของท่อเป็นอย่างดี
- ข้อต่อต่าง ๆ Valve, หน้าแปลนและอุปกรณ์อื่น ๆ ของระบบปรับอากาศหรือที่ระบุไว้ให้หุ้มฉนวน ที่คุณสมบัติความหนาตามมาตรฐานกำหนด
- การหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นจะต้องหุ้มท่อตลอดแนวท่อ แม้ในช่วงที่ท่อเดินลอดที่ท่อสวมสอดตามข้อต่อหน้าแปลนวาล์วต่าง ๆ ฉนวนจะต้องหุ้มให้แนบติดผิวท่อ ไม่มีโพรงอากาศซึ่งอยู่ภายใน
- ใช้กาวตามที่ผู้ผลิตฉนวนแนะนำ ทาตรงรอยต่อของฉนวน และประกบปิดให้สนิทรอยต่อจะต้องได้แนวเรียบร้อยไม่เอียงหรือคด ฉนวนที่หุ้มอุปกรณ์ต่าง ๆ จะต้องทาที่ผิวฉนวนและผิวอุปกรณ์ ก่อนหุ้มฉนวนโดยฉนวนต้องหุ้มทับให้เข้ารูปอุปกรณ์อย่างเรียบร้อย และไม่มีโพรงอากาศซึ่งอยู่ภายใน
- ฉนวนที่หุ้มแล้วจะต้องมีความตึงพอดีไม่หลวมหรือคับจนสังเกตเห็นได้ชัด และห้ามไม่ให้ใช้ฉนวนแบบ Performed Tube ที่มีขนาดใหญ่กว่าที่ท่อจะหุ้ม หรือตามแบบรูปรายการกำหนด

- บริเวณที่แขวน ที่รับ ที่ยึดและรองรับท่อ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหนักกดทับฉนวนให้ใช้ฉนวน โฟมแข็ง (Polymeric rigid foam) ที่มีคุณสมบัติความเป็นฉนวนเท่ากันหรือใกล้เคียงกับ ฉนวนหุ้มท่อโดย ลักษณะของฉนวนโฟมแข็งต้องขึ้นรูปเป็นวงแหวนรองรับด้านบนและ ด้านล่างของท่อให้จุดที่สัมผัสกับ ฉนวนหรือรองรับท่อ หรือตามแบบรูปรายการกำหนด
- ถ้าไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นฉนวนโฟมแข็งที่ใช้รองรับท่อต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายนอกเท่ากับท่อที่หุ้มแล้ว โดยมีขนาดความกว้าง ความหนาและวิธีติดตั้งที่ผู้ผลิต แนะนำ หรือตามแบบรูปรายการกำหนด
- ลักษณะของฉนวนที่ใช้สำหรับท่อที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเล็กกว่าหรือเท่ากับ ๖" IPS ความ หนาฉนวนไม่เกิน ๒ "จะใช้ฉนวนที่เป็นท่อกลวง (Performed Tube) ซึ่งมีขนาดความหนา เป็นอันเดียวกันโดยตลอด ไม่อนุญาตให้นำมาหุ้มซ้อนกัน และมีความยาวตาม มาตรฐานของฉนวนยี่ห้ออื่น ๆ ทำสำเร็จรูปจากโรงงาน สำหรับสวมแล้วรัดตามท่อและข้อโค้งงอ ได้โดยง่ายกรณีไม่สามารถสวมและรัดไปตามท่อได้ ให้ผ้าตามความยาวของท่อและติดให้แน่น ด้วยการที่ผู้ผลิตฉนวนแนะนำส่วนท่อที่มีขนาดใหญ่กว่า ๖" IPS และอุปกรณ์ส่วนอื่น ๆ หุ้มด้วยฉนวนชนิดแผ่น (Sheet) นำมาตัดให้ได้ขนาดที่เหมาะสมแล้วจึงนำไปหุ้มซึ่งรอยต่อ ของฉนวนจะต้องไม่มีรอยพับหรือรอยหักเกิดด้านวงในของฉนวนหุ้มรอบท่อโดยรอยต่อจะต้อง ไม่เป็นรอยบากรูปตัววียกเว้นท่อเล็กกว่าเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม.
- ให้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานตามแนวจุดที่ทำการเปลี่ยนฉนวนและเปลี่ยนฝ้าเพดานที่ ชำรุดให้เรียบร้อยสวยงาม
- ฉนวนที่เก็บกองไม่ถูกวิธี เสียรูปฉีกขาด ผิดถลอกหรือสกปรก จะถูกตัดทิ้งไม่อนุญาตให้ นำมาใช้ในการติดตั้งโดยเด็ดขาด ฉนวนที่หุ้มท่อและอุปกรณ์เรียบร้อยแล้วแต่ได้รับความ เสียหายมีรอย ถลอก รอยกรีดฉีกขาดหลายแห่งเป็นเนื้อที่มากกว่า ๕ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ ฉนวนส่วนที่ยังมีสภาพดีใน บริเวณนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนฉนวนให้ใหม่และจะไม่อนุญาต ให้ทำการปะซ่อมหรือหุ้มฉนวนกับอย่าง เด็ดขาด

(๑๒) วัสดุและอุปกรณ์

วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งครั้งนี้จะต้องเป็นของใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ มาตรฐาน มีคุณภาพดี ถูกต้องตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างและเป็นไปตามเอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓ วัสดุและอุปกรณ์ใดก็ตามซึ่งเสียหายใน ระหว่างการขนส่งในระหว่างการติดตั้ง หรือในระหว่างการทดสอบจะต้องถูกเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น วัสดุและอุปกรณ์ใดซึ่งผู้รับจ้างเห็นว่ามีความสมบัติไม่ดีพอตามการวินิจฉัยของผู้ ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะยับยั้งมิให้นำมาใช้

(๑๓) ความรับผิดชอบ ณ สถานที่ติดตั้ง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์มายังสถานที่ติดตั้งรวมทั้งการยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์เข้ายังสถานที่ติดตั้งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น และจะต้องรับผิดชอบต่อวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหาด้วยตนเอง วัสดุอุปกรณ์และงานระบบปรับอากาศที่ยังไม่ได้ส่งมอบแก่ผู้ว่าจ้างจะยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้าง ซึ่งจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายเสื่อมสภาพหรือถูกทำลาย จนกว่าจะมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์แก่ผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังความปลอดภัยเกี่ยวกับ ความปลอดภัยทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สินในบริเวณปฏิบัติงาน รวมทั้งป้องกันอัคคีภัยความเสียหายต่าง ๆ ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

๔.๑.๒ เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา โดยตำแหน่งติดตั้งให้จัดทำแบบปฏิบัติการ (Shop Drawing) เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาก่อนติดตั้ง

- (๑) เครื่องฟอกอากาศที่จำเป็นจะต้องเป็นแบบยี่ห้อหรือติดผนัง
- (๒) ประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อโรคของเครื่องฟอกอากาศในสถานการณ์ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ๙๗% ของปริมาณแบคทีเรียบนพื้นผิว
- (๓) การทดสอบประสิทธิภาพดังกล่าวจะต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานรับรอง
- (๔) อุปกรณ์ที่ติดตั้งเพื่อลดแบคทีเรียและไวรัส โดยจะต้องสามารถฆ่าเชื้อราและสปอร์เชื้อจุลินทรีย์ในอากาศและพื้นผิวอื่นๆภายในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงแบคทีเรียอื่น ๆ และสปอร์ของเชื้อรา
- (๕) เครื่องฟอกอากาศที่เสนอจะต้องมีขนาดที่เพียงพอสำหรับการใช้งานตามแนวทางและคำแนะนำของผู้ผลิต และระดับโอโซนจะต้องไม่เกิน 0.05 PPM .
- (๖) การรับประกันสินค้าหนึ่งปีในทุกส่วนรวมถึงอุปกรณ์ภายในเครื่อง เช่น หลอด PhotoPlasma
- (๗) ระบบควบคุมเชื้อในอุปกรณ์นี้จะต้องใช้สเปกตรัมรังสี UV ความยาวคลื่นแสงระหว่าง 150-280nm ที่ซึ่งจุลินทรีย์ถูกฆ่าเชื้อโดยแสง UV เมื่อผ่านเข้ามาในเครื่อง และกลุ่มไฮดรอกซิลอนุมูลอิสระถูกสร้างขึ้นเพื่อทำลายสารเคมีจุลชีพ เช่น รา ยีสต์ ไวรัส แบคทีเรีย และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ โดยใช้ได้ดีกับการปนเปื้อนในอากาศและพื้นผิววัสดุต่างๆ
- (๘) ปลั๊กประจุลบที่ช่วยทำให้ฝุ่นอนุภาคขนาดใหญ่ลอยลงสู่พื้นไม่ฟุ้งกระจาย
- (๙) ช่องจ่ายไฟ: 100 —240 V AC 50 —60 Hz. พร้อมหม้อแปลงไฟ 12V DC และใช้พลังงานของเครื่องฟอกอากาศน้อยกว่า 20W
- (๑๐) เครื่องฟอกอากาศจะถูกปิดโดยอัตโนมัติด้วยไมโครสวิตช์เมื่อถอดโครงออกเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ภายใน

๔.๑.๓ ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

- (๑) ตรวจเช็คสภาพ ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (FCU) พร้อมผลทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศ ของชั้น ๔ - ๕ ทุกเครื่อง
- (๒) ตรวจเช็คสภาพ ซ่อมปรับปรุง งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ ของชั้น ๔ - ๕ ทุกเครื่อง

๔.๑.๔ ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร

- (๑) ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนคอมไฟเพื่อตรวจสอบ และทำการจัดเก็บท่อร้อยสายไฟฟ้าและทำการเก็บงานให้เรียบร้อยและติดตั้งคอมไฟเดิมให้ใช้งานได้
- (๒) ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนงานไฟฟ้าสื่อสารเพื่อตรวจสอบ และทำการจัดเก็บท่อร้อยสายไฟฟ้าและทำการเก็บงานให้เรียบร้อยและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสื่อสารเดิมให้ใช้งานได้

๔.๒ ระบบสุขาภิบาล

บริเวณ ชั้น ๑

- (๑) ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่ว
 - (๒) ซ่อมแซมรางฝ้าม่าน
 - (๓) ซ่อมแซมฝ้า
 - (๔) งานทาสีฝ้าและผนังคันทันสภาพตามเดิม
- รายละเอียดตำแหน่งตามเอกสารแบบ แผ่นที่ SN-๐๔

บริเวณ ชั้น ๒

- (๑) ซ่อมแซมแก้ไขงานท่อน้ำทิ้งตันและมีน้ำรั่วลงชั้น ๑
 - (๒) ซ่อมแซมฝ้า
 - (๓) งานทาสีฝ้าและผนังคันทันสภาพตามเดิม
- รายละเอียดตำแหน่งตามเอกสารแบบ แผ่นที่ SN-๐๕

บริเวณ ชั้น ๓

- (๑) ซ่อมแซมแก้ไขเกอร์ปุณซ่อมพื้นและท่อรั่วงานท่อน้ำทิ้งตัน
 - (๒) งานเปลี่ยนกระเบื้องคันทันสภาพตามเดิม
 - (๓) ซ่อมแซมฝ้า
 - (๔) งานทาสีฝ้าและผนังคันทันสภาพตามเดิม
- รายละเอียดตำแหน่งตามเอกสารแบบ แผ่นที่ SN-๐๖

บริเวณ ชั้น ๔

- (๑) ซ่อมแซมแก้ไขเกอร์ปุณซ่อมพื้นและท่อรั่วงานท่อน้ำทิ้งตัน
 - (๒) งานรื้อถอนซีกโครกพร้อมติดตั้งกลับคันทันสภาพตามเดิม
 - (๓) งานเปลี่ยนกระเบื้องคันทันสภาพตามเดิม
 - (๔) ซ่อมแซมฝ้า
 - (๕) งานทาสีฝ้าและผนังคันทันสภาพตามเดิม
- งานซ่อมแซมแก้ไขงานผนังปูน
- (๖) งานสกัดเนื้อปูนฉาบเก่าสูงจากจากพื้น ๕๐ เซนติเมตร
 - (๗) ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่ว
 - (๘) งานฉาบปูนผนังคันทันสภาพตามเดิม
 - (๙) งานทาสีผนังคันทันสภาพตามเดิม
- รายละเอียดตำแหน่งตามเอกสารแบบ แผ่นที่ SN-๐๗

บริเวณ ชั้น ๕

- (๑) ซ่อมแซมแก้ไขเก้าอี้ปูนซ่อมพื้นและทอรั้วงานท่อน้ำตัน
- (๒) งานรื้อถอนซีกโครกพร้อมติดตั้งกลับคืนสภาพตามเดิม
- (๓) งานเปลี่ยนกระเบื้องคืนสภาพตามเดิม
- (๔) ซ่อมแซมแก้ไขจุดทอรั้วไหลลงช่องซาร์ป
- (๕) งานทาสีฝ้าและผนังคืนสภาพตามเดิม

งานซ่อมแซมแก้ไขงานผนังปูน

- (๖) งานสกัดเนื้อปูนฉาบเก่าสูงจากจากพื้น ๕๐ เซนติเมตร
- (๗) ซ่อมแซมแก้ไขจุดทอรั้ว
- (๘) งานฉาบปูนผนังคืนสภาพตามเดิม
- (๙) งานทาสีผนังคืนสภาพตามเดิม

- รายละเอียดตำแหน่งตามเอกสารแบบ แผ่นที่ SN-๐๘

- (๑) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น หลังที่ ๑ บริเวณ ชั้น ๒ - ๕
- (๒) ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบระบบสุขาภิบาล พร้อมจัดทำแบบปฏิบัติการ (Shop Drawing) เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาก่อนติดตั้ง
- (๓) ทดสอบระบบเก็บงานทำความสะอาดให้เรียบร้อย จำนวน ๑ งาน

๔.๓ แบบและเอกสารประกอบแบบ

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| (๑) แบบแปลนระบบปรับอากาศ | จำนวน ๘ แผ่น |
| (๒) แบบแปลนระบบสุขาภิบาล | จำนวน ๗ แผ่น |
| (๓) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| (๔) มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุงานระบบปรับอากาศและพอกอากาศทุกรายการที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- (๑) ระยะเวลาภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งในเริ่มดำเนินการ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- (๑) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- (๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(๓) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร วงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒
วงเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

โดยชำระค่าจ้างเป็น ๒ งวด ซึ่งมีรายละเอียดการชำระค่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๐ % (ร้อยละสี่สิบของยอดเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้น ๕

๑.๑.๑ รื้อถอนฉนวนเก่า

๑.๑.๒ งานเดินฉนวนท่อทองแดง

๑.๑.๓ งานเดินฉนวนท่อน้ำทิ้ง

๑.๑.๔ งานติดตั้งยึดข้อต่อ ช็องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑.๑.๕ งานเติมสารทำความเย็น

๑.๑.๖ ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

๑.๑.๗ รื้อฝ้าและซ่อมฝ้าให้คืนสภาพเดิม

๑.๑.๘ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๕

๑.๑.๙ เครื่องพอกอากาศและกำจัดเชื้อรา

๑.๒ งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ชั้น ๔ - ๕

๑.๒.๑ ซ่อมแซมแก้ไขเกอร์าปูนซ่อมพื้นและท่อรั่วงานท่อน้ำตัน

๑.๒.๒ งานรื้อถอนชักโครกพร้อมติดตั้งกลับคืนสภาพตามเดิม

๑.๒.๓ งานเปลี่ยนกระเบื้องคืนสภาพตามเดิม

๑.๒.๔ ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่วไหลลงช่องซาร์ป

๑.๒.๕ งานทาสีฝ้าและผนังคืนสภาพตามเดิม

๑.๓ งานซ่อมแซมแก้ไขงานผนังปูน

๑.๓.๑ งานสกัดเนื้อปูนฉาบเก่าสูงจากจากพื้น ๕๐ เซนติเมตร

๑.๓.๒ ซ่อมแซมแก้ไขจุดท่อรั่ว

๑.๓.๓ งานฉาบปูนผนังคืนสภาพตามเดิม

๑.๓.๔ งานทาสีผนังคืนสภาพตามเดิม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๒ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๖๐ % (ร้อยละหกสิบของยอดเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ ชั้น ๔

๒.๑.๑ รื้อถอนฉนวนเก่า

๒.๑.๒ งานเดินฉนวนท่อทองแดง

๒.๑.๓ งานเดินฉนวนท่อน้ำทิ้ง

๒.๑.๔ งานติดตั้งยึดข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒.๑.๕ งานเติมสารทำความเย็น

๒.๑.๖ ตรวจสอบเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

๒.๑.๗ รื้อฝ้าและซ่อมฝ้าให้คืนสภาพเดิม

๒.๑.๘ งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๔

๒.๑.๙ เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา

๒.๒ งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล ชั้น ๑-๓

๒.๒.๑ ซ่อมแซมแก้ไขงานท่อน้ำทิ้งตันและมีน้ำรั่ว

๒.๒.๒ ซ่อมแซมแก้ไขเกอร์ปูนซ่อมพื้นและท่อร์วังงานท่อน้ำตัน

๒.๒.๓ งานเปลี่ยนกระเบื้องคืนสภาพตามเดิม

๒.๒.๔ ซ่อมแซมฝ้า

๒.๒.๕ งานทาสีฝ้าและผนังคืนสภาพตามเดิม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

(๑) กรณีตรวจพบการผิดเงื่อนไขสัญญาข้อหนึ่งข้อใดข้อหนึ่ง ทางผู้ว่าจ้างจะดำเนินการปรับผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าตามสัญญาจ้างเป็นรายวัน โดยผู้ว่าจ้างจะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งผู้รับจ้างต่อไป

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

(๑) ประกันผลงานเป็นระยะเวลา ๒ ปี หากเกิดชำรุดจากการปรับปรุงของผู้รับจ้าง

(๒) ทั้งนี้หากเกิดการชำรุดขัดข้องเนื่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลา ๒ ปี ภายหลังจากการส่งมอบ ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. ราคาากลาง

ราคากลางงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น


เป็นเงินประมาณ ๒,๔๘๕,๖๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

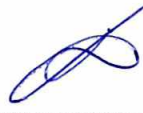
๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดรายการ
(นางกฤษณา อัมคา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายดลทยา สุริยนต์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสถาพร ชโลธร)
นักจัดการงานทั่วไป

✕ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

✕ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุทัต บุญชม)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........ผู้รับรองรายละเอียด
(นายอภิชาติ แสงสิน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น		แบบเอกสารเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและสารเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ			
ลำดับ	รายการ			หมายเหตุ	
	ส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
๑	กลุ่มงานที่ ๑ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) ๑. รวมกลุ่มงานที่ ๑		๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑		๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	๐	
๒	กลุ่มงานที่ ๒ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) ๒.๑ งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง) ๒.๒ งานตกแต่งภายในอาคาร		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๑		๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐		
	ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) ๒.๑ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ ๒.๒ ระบบโสต ๒.๓ ระบบโสตทัศน์		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๒		-	-	
	ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) ๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ ๓		-	-	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและสารเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	๔ แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	สิงหาคม ๒๕๖๖
<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อ	สิงหาคม ๒๕๖๖

'หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๑๒๘๘ ลว.๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือไนซ์ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% , - เงินประกันผลงานหัก ๐% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลำดับที่	รายการ	ราคางานปรับปรุงอาคาร		หมายเหตุ
๑	ค่างานส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	๐	๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐	
	ราคารวมค่า Factor F	๑.๓๐๓๖	๒,๔๘๕,๖๐๐.๓๒	
๒	ค่างานส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	๐	๐.๐๐	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	๗%	๐.๐๐	
๓	ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	๐	๐.๐๐	
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)		๐	๒,๔๘๕,๖๐๐.๓๒	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		๐	๒,๔๘๕,๖๐๐	

(ตัวอักษร) สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางกฤษณา อ่ำคา)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายดลทยา สุรินต์)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสถาพร โชโลธร)
 นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรัณยู สาริบุตร)
 วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุทัศน์ บุญชม)
 นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้รับรองราคากลาง
 (นายอภิชาติ แสงสิน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลาง จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วยตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ตามที่แบบกำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาตามความเหมาะสมและตามสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและสารเสพติด สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรุงเทพฯ			เอกสารเลขที่	
ผู้กำหนดราคา	คณะกรรมการขอบเขตของงาน	วันที่ประมาณราคา	เดือนสิงหาคม	พื้นที่อาคาร	๑,๕๐๐ ตร.ม.
	และกำหนดราคากลางสำหรับประกอบราคาจ้าง	วันที่แจ้งราคา	เดือนสิงหาคม	จำนวน	๒ ชั้น (ไฟฟ้า+ปรับอากาศ)
					๔ ชั้น (สุขาภิบาล)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและพอกอากาศ							
๑.๑	ชั้นที่ ๔							
	- ค่ารื้อถอนฉนวนเก่า	LOT	๑		๐	๑๐,๙๐๐	๑๐,๙๐๐	๑๐,๙๐๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๖.๓๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๗๐	๗๗	๕,๔๐๘	๑๙	๑,๒๙๘	๖,๗๐๕
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๙.๕๒ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๖๐	๙๑	๕,๔๓๘	๑๙	๑,๑๑๒	๖,๕๕๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๒.๗๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๔๐	๙๓	๓,๗๐๘	๑๙	๗๘๒	๔,๔๙๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๕.๘๘ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๔๐	๑๐๑	๔,๐๓๘	๒๐	๗๘๓	๔,๘๒๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๙.๐๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๐๗	๒,๑๔๒	๒๓	๔๕๓	๒,๕๙๖
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๒๒.๒๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๒๖	๒,๕๑๓	๒๕	๔๙๔	๓,๐๐๘
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๑.๑๘ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑๐	๑๗๘	๑,๗๘๐	๓๑	๓๑๐	๒,๐๙๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๔.๙๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๗	๑๙๘	๑,๓๘๔	๓๑	๒๑๖	๑,๖๐๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๔๒.๐๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑	๒๓๒	๒๓๒	๔๓	๔๓	๒๗๕
	- ค่าทดสอบท่อ ทาสีกันสนิมและค่าทำความสะอาด	งาน	๑	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๙,๔๐๐
	- HANGER & SUPPORT	งาน	๑	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๓,๑๐๐
	- สารทำความเย็น(REFRIGERANT)	กก.	๓๘	๕๕๐	๒๐,๙๐๐	๕๐	๑,๙๐๐	๒๒,๘๐๐
	- ท่อน้ำทิ้ง ชั้น ๘.๕ ของ VRF ขนาด ๑ "	เมตร	๑๗๐	๑๗	๒,๘๙๐	๒๐	๓,๔๐๐	๖,๒๙๐
	- ข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	๑	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๒๔๐	๒๔๐	๑,๔๔๐
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้งของ VRF หนา ๑/๒ นิ้ว	เมตร	๑๗๐	๖๐	๑๐,๒๐๐	๑๖	๒,๗๒๐	๑๒,๙๒๐
๑.๒	ชั้นที่ ๕							
	- ค่ารื้อถอนฉนวนเก่า	LOT	๑		๐	๑๖,๒๓๐	๑๖,๒๓๐	๑๖,๒๓๐
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๖.๓๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๐๐	๗๗	๗,๗๒๕	๑๙	๑,๘๕๔	๙,๕๗๙
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๙.๕๒ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๗๐	๙๑	๖,๓๔๕	๑๙	๑,๒๙๘	๗,๖๔๓
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๒.๗๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๒๐	๙๓	๑๑,๑๒๔	๑๙	๒,๒๒๕	๑๓,๓๔๙
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๕.๘๘ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๖๐	๑๐๑	๖,๐๕๖	๒๐	๑,๑๗๔	๗,๒๓๑
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๑๙.๐๕ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๑๐	๑๐๗	๑,๐๗๑	๒๓	๒๒๗	๑,๒๙๘
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๒๒.๒๐ mm. หนา ๓/๔ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๒๖	๒,๕๑๓	๒๕	๔๙๔	๓,๐๐๘
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๑.๑๘ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๒๐	๑๗๘	๓,๕๖๔	๓๑	๖๑๘	๔,๑๘๒
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๓๔.๙๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๖	๑๙๘	๑,๑๘๗	๓๑	๑๘๕	๑,๓๗๒
	งานฉนวนท่อทองแดงขนาด ๔๒.๐๐ mm. หนา ๑ นิ้ว	เมตร	๑	๒๓๒	๒๓๒	๔๓	๔๓	๒๗๕
	- ค่าทดสอบท่อ ทาสีกันสนิมและค่าทำความสะอาด	งาน	๑	๑๑,๙๐๐	๑๑,๙๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๑๔,๒๐๐
	- HANGER & SUPPORT	งาน	๑	๓,๙๐๐	๓,๙๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๔,๖๐๐
	- สารทำความเย็น(REFRIGERANT)	กก.	๔๐	๕๕๐	๒๒,๐๐๐	๕๐	๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
	- ท่อน้ำทิ้ง ชั้น ๘.๕ ของ VRF ขนาด ๑ "	เมตร	๒๒๐	๑๗	๓,๗๔๐	๒๐	๔,๔๐๐	๘,๑๔๐
	- ข้อต่อ ข้องอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	๑	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๘๐๐
	- ฉนวนท่อน้ำทิ้งของ VRF หนา ๑/๒ นิ้ว	เมตร	๒๒๐	๖๐	๑๓,๒๐๐	๑๖	๓,๕๒๐	๑๖,๗๒๐
๑.๓	ค่าตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ							
	- ตรวจเช็คสภาพ ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (FCU) พร้อมผลทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศ	งาน	๑	๐	๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
	- ตรวจเช็คสภาพ ซ่อมปรับปรุง งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ	จุด	๕๗		๐	๑๕๐	๘,๕๕๐	๘,๕๕๐

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
๑.๔	ร้อยผ้าและซ่อมผ้าให้คืนสภาพเดิม	ตร.ม.	๑,๔๙๐	๓๑๕	๔๖๙,๓๕๐	๗๕	๑๑๑,๗๕๐	๕๘๑,๑๐๐
๑.๕	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร ชั้น ๔-๕	งาน	๑	๐	๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๑.๖	เครื่องฟอกอากาศและกำจัดเชื้อรา	เครื่อง	๘	๓๘,๕๐๐	๓๐๘,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๒	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น ๒-๕							
๒.๑	- งานซ่อมแซมท่อน้ำรั่ว ชั้น ๒-๕							
	- งาน CORRING	เหมา	๑			๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	- งานเก็บน้ำฝนที่รั่ว	เหมา	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	- งานรื้อถอนชักโครก	ชุด	๒๐			๓๕๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
	- งานติดตั้งชักโครก	ชุด	๒๐			๖๕๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
	- งานซ่อมท่อน้ำตามจุดต่างๆ	เหมา	๑	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒.๒	งานซ่อมแซมผนังฝ้า							
	- ฝ้าเพดานยิบซีม้อบเรียบ ๙ มม. เฉพาะจุดที่ซ่อม	จุด	๒๐	๑,๕๐๐	๓๐,๐๐๐	๖๐๐	๑๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐
	- งานทาสีฝ้าเพดาน เฉพาะจุดที่ซ่อม	เหมา	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
	- งานกระเบื้องผนังที่รื้อน สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐		๐	๑๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
	- งานฉาบปูนที่กระเบื้องผนังที่ สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐	๑๘๐	๑๒๖,๐๐๐	๑๒๐	๘๔,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐
	- งานทาสีผนังที่ซ่อมแซมแล้ว สูงจากพื้น ๐.๕๐ ม.	ตร.ม.	๗๐๐	๔๕	๓๑,๕๐๐	๔๐	๒๘,๐๐๐	๕๙,๕๐๐
	- ค่าทำความสะอาดพื้นที่	เหมา	๑		๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
	- ค่าขนขยะออก	เหมา	๑		๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
	รวมราคาส่งที่ ๑							๑,๙๐๖,๗๒๐.๑๐

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น จำนวน ๑ งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานซ่อมบำรุง กลุ่มงานบริหารทั่วไป สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์
๒. วงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินบำรุง งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี ๒๕๖๖ ปรับครั้งที่ ๒
จำนวน ๒,๔๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขปงานปรับปรุงอาคารผู้ป่วยในนิติจิตเวชและยาเสพติด ๕ ชั้น หลังที่ ๑ ชั้น ๒ - ๕
แก้ไขความชำรุดระบบท่อน้ำเสียมีน้ำรั่วไหลจากพื้นชั้นบน ฝ้าเกิดการเสียหาย
ในส่วนของระบบสุขาภิบาล ที่บริเวณ ชั้น ๒ - ๕ ของอาคารและ ชั้น ๔ - ๕
แก้ไขเดินระบบท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง หุ้มฉนวนหุ้มท่อ ซ่อมแซมฝ้าที่เกิดการเสียหาย
โดยการปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไขในส่วนต่างๆ ที่เกิดความชำรุดให้สามารถใช้งานได้ตึกเดิม
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ตกลงจัดซื้อจัดจ้าง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๔๘๕,๖๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา แบบ พร. ๔-๒
 - ๕.๒ แบบสรุปรายการค่าก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางกฤษณา อ่ำคา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายดลทยา สุริยนต์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๖.๓ นายสถาพร ชโลธร	นักจัดการงานทั่วไป
๖.๔ นายศรัณยู สาริบุตร	วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
๖.๕ นายสุทัศน์ บุญชม	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน